POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT ZOOLOGICZNY

ANNALES ZOOLOGICI

Tom XVI Warszawa, 27 XII 1956 Nr 15

Marian Nunberg

Zmiany nazw i synonimika niektórych korników (*Coleoptera, Scolytidae*)

Изменение названий и синонимика некоторых короедов (*Coleoptera, Scolytidae*)

Namensänderungen und Synonymie einiger Borkenkäfer (*Coleoptera, Scolytidae*)

I. NAMENSÄNDERUNGEN

Beim Bearbeiten einer neuen Kartothek der Borkenkäfer an Stelle einer früheren, welche während des Krieges in 1944 vernichtet wurde, habe ich festgestellt, dass manche Autoren denselben Artnamen zur Beschreibung verschiedener Arten benutzt haben; aus diesem Grunde ist es nötig einen der beiden Namen zu streichen und einen neuen einzuführen.

Cnesinus nitidus Eggers. Unter diesem Namen wurde im April 1943 eine Art aus Bolivien beschrieben (11); im Oktober desselben Jahres beschrieb Blackman (4) eine andere Art aus Mexico und Mittelamerika, welche er ebenso benannte. Es ist nötig den von Blackman eingeführten Namen zu streichen und an Stelle von *Cnesinus nitidus* Blackman den Namen *Cnesinus mexicanus* nom. nov. einzuführen.

Cryphalus horridus EICHHOFF. Diesen Namen hat EICHHOFF in 1878 (14) einem Käfer aus Ostindien gegeben. In 1908 beschrieb GRAHAM (15) einen Borkenkäfer des Kakaobaumes aus Westafrika und benannte ihn ebenso. Wenn es sich hier überhaupt um einen Borkenkäfer handelt (eher auf Grund einer kurzen biologischen Skizze könnte man dies vermuten, als auf Grund der dürftigen Beschreibung) — so schlage ich vor den Namen *Cryphalus horridus* GRAHAM durch *Cryphalus theobromae* nom. nov. zu ersetzen.

Hylocurus simplex BLANDFORD. Mit diesem Namen wurde von BLANDFORD ein Borkenkäfer aus Guatemala getauft (5) und in 1954 benutzte denselben Namen SCHEDL (27) für Borkenkäfermännchen aus Brasilien. Da es sich um zwei verschiedene Arten handelt, so benenne ich die von SCHEDL beschriebene Art *Hylocurus brasiliensis* nom. nov.

Pityophthorus denticulatus (WICHMANN) (= *Trigonogenius denticulatus* WICHM.). Dieser Name wurde einem ostafrikanischen Käfer von WICHMANN gegeben (29). EGGERS benannte ebenso eine andere Art aus Guadeloupe (10). Diesen Namen ändere ich in *Pityophthorus guadeloupensis* nom. nov.

Pityophthorus abietis BLACKMAN. In 1928 beschrieb dieser Autor (2) einen Käfer aus den Vereinigten Staaten; dreizehn Jahre später benutzte denselben Namen KURENZOV (18) für eine ostsibirische Art. Der Prioritätsregel nach, muss dieser Name geändert werden. Ich benenne den Käfer *Pityophthorus sibiricus* nom. nov.

Polygraphus granulatus EGGERS (9). Der Käfer stammt aus Congo. Einen anderen Käfer aus Honshu (Japan) beschrieb unter demselben Namen NIIJIMA (20). Ich benenne diesen letzteren Käfer *Polygraphus japonicus* nom. nov.

Renocis mexicanus BLACKMAN (3) aus Mexico. EGGERS beschrieb aus demselben Lande und unter demselben Namen eine andere Art (12), die ich *Renocis blackmani* nom. nov. benenne.

Trypophloeus populi HOPKINS. Unter diesem Namen gibt HOPKINS (16) die Beschreibung einer nordamerikanischen Art. In 1941 beschrieb KURENZOV (18) unter demselben Namen eine andere Art aus Ostsibirien. Dieser Name muss gestrichen werden; an seine Stelle führe ich den Namen *Trypophloeus kurencovi* nom. nov. ein.

Webbia quatuordecimspinatus SAMPSON. Dieser Käfer wurde von SAMPSON in 1921 beschrieben (21). SCHEDL (23) gibt denselben Namen einem anderen Käfer. Sowohl die Beschreibung von SAMPSON wie von SCHEDL ist sehr dürftig, es ist aber zu ersehen, dass es sich um zwei verschiedene Arten handelt. Der von SCHEDL gegebene Name ist zu streichen; ich benenne den Käfer *Webbia sampsoni* nom. nov.

Xyleborus dubius EICHHOFF. EGGERS beschrieb unter diesem Namen ein Weibchen aus Indonesien (7). SCHEDL beschrieb ein Männchen dieser Art (24). Beide Autoren begehen ein Irrtum, da der Name *Xyleborus dubius* bereits von EICHHOFF zur Beschreibung eines Käfers aus Madagascar verwendet wurde (13). Ich benenne den von EGGERS und SCHEDL beschriebenen Käfer *Xyleborus longehirtus* nom. nov.

Xyleborus hagedorni IGLESIAS. Diesen Namen benutzten IGLESIAS (17) und STEBBING (28). Ich benenne die burmanische, von STEBBING beschriebene Art, *Xyleborus tectonae* nom. nov.

Xyleborus punctulatus KURENZOV. Dieser ostsibirische Käfer wurde von KURENZOV in 1948 beschrieben (19). Derselbe Name, den SCHEDL in 1951 (24) einem Käfer von den Philippinen gab, ist zu streichen. Ich benenne den Käfer *Xyleborus nudus* nom. nov.

Xyleborus quercus HOPKINS. Noch in 1915 vergab HOPKINS diesen Namen (15) an eine nordamerikanische Art. Der Name, welchen KURENZOV in 1948 (19) einem ostsibirischen Käfer gab, ist demnach zu streichen. Zu Ehren des bekannten sovietischen Borkenkäferkenners, Prof. W. N. STARK, benenne ich den Käfer *Xyleborus starki* nom. nov.

Dem obengenannten nach, sind also folgende neuen Namen einzuführen:

Cnesinus mexicanus nom. nov., pro *Cnesinus nitidus* BLACKMAN, 1943, nec *Cnesinus nitidus* EGGERS, 1943.

Cryphalus theobromae nom. nov., pro *Cryphalus horridus* GRAHAM 1908, nec *Cryphalus horridus* EICHHOFF, 1878.

Hylocurus brasiliensis nom. nov., pro *Hylocurus simplex* SCHEDL, 1954, nec *Hylocurus simplex* BLANDFORD, 1897.

Pityophthorus guadeloupensis nom. nov., pro *Pityophthorus denticulatus* EGGERS, 1940, nec *Pityophthorus denticulatus* (WICHMANN, 1915).

Pityophthorus sibiricus nom. nov., pro *Pityophthorus abietis* Kurenzov, 1941, nec *Pityophthorus abietis* Blackman, 1928.

Polygraphus japonicus nom. nov., pro *Polygraphus granulatus* Niijima, 1941, nec *Polygraphus granulatus* Eggers, 1932.

Renocis blackmani nom. nov., pro *Renocis mexicanus* Eggers, 1951, nec *Renocis mexicanus* Blackman, 1940.

Trypophloeus kurenzovi nom. nov., pro *Trypophloeus populi* Kurenzov, 1941, nec *Trypophloeus populi* Hopkins, 1915.

Webbia sampsoni nom. nov., pro *Webbia quatuordecimspinatus* Schedl, 1942, nec *Webbia quatuordecimspinatus* Sampson, 1921.

Xyleborus longehirtus nom. nov., pro *Xyleborus dubius* Eggers, 1923, nec *Xyleborus dubius* Eichhoff, 1868.

Xyleborus tectonae nom. nov., pro *Xyleborus hagedorni* Stebbing, 1914, nec *Xyleborus hagedorni* Iglesias, 1913.

Xyleborus nudus nom. nov., pro *Xyleborus punctulatus* Schedl, 1951, nec *Xyleborus punctulatus* Kurenzov, 1948.

Xyleborus starki nom. nov., pro *Xyleborus quercus* Kurenzov, 1948, nec *Xyleborus quercus* Hopkins, 1915.

II. ZUR SYNONYMIE VON *Hylesinus porcatus* Chap.

Im Jahre 1873 beschrieb Chapuis (6) einen Hylesiniden aus Australien, nämlich *Hylesinus porcatus* Chap. Die Beschreibung, wie gewöhnlich in jenen Jahren, war sehr dürftig und ohne Abbildungen.

Fünfzig Jahre später beschrieb Eggers (7), nach einem Einzelexemplar, eine nahe verwandte Art, *Hylesinus subcostatus* Egg. aus Sumatra. Diese Beschreibung war schon viel genauer, aber auch ohne Abbildungen.

In 1929 beschrieb Beeson (1) *Hylesinus crassus* Bees. aus Samoa. Am Schluss der kurzen Beschreibung erwähnt dieser Autor, dass die neue Art mit *Hylesinus subcostatus* Egg. nahe verwandt ist und vergleicht sie auch mit *Hylesinus philippinensis* Egg. und *Hylesinus javanus* Egg.; er gibt aber dabei auch keine Abbildungen.

Ein Jahr später beschrieb EGGERS (8) eine neue Art, *Hylesinus subopacus* EGG. von den Fiji Inseln und zählte sie zu der Verwandschaft von *Hylesinus philippinensis* EGG.

Nun stellt SCHEDL in 1939 fest (22), dass *Hylesinus subopacus* EGG., 1930, mit der Brüsseler Type von *Hylesinus porcatus* CHAP., 1873, identisch ist und dass der erste Name, als ein Synonym, zu streichen ist. In seiner späteren Arbeit (25) schreibt er, dass auf Grund der Beschreibung von *Hylesinus crassus* BEES. und von Exemplaren von *Hylesinus subopacus* EGG., die sich in seiner Sammlung befinden, keine Differenzen zwischen beiden Arten zu finden sind, und schlägt vor die Art *Hylesinus crassus* BEES., als ein Synonym, zu streichen, trotzdem, dass ihre Beschreibung um ein Jahr früher als die Beschreibung von *Hylesinus subopacus* EGG. erschienen ist. Schliesslich gibt SCHEDL in 1954 (26), in seiner Arbeit über die indomalayische Borkenkäferfauna an, dass *Hylesinus subcostatus* EGG., 1923 mit *Hylesinus crassus* BEES., 1929 identisch ist. Er hat die Metatypen von *Hylesinus subcostatus* EGG. mit der Type von *Hylesinus crassus* BEES. im British Museum verglichen. Auf Grund dieser Arbeit könnte man vermuten, dass SCHEDL vergessen hat, dass er selbst *Hylesinus crassus* BEES. als ein Synonym zu *Hylesinus subopacus* EGG. gestrichen hat und dass er sie wieder zu einer selbstständigen Art emporhob.

Aus dem oben Gesagten geht es hervor, dass alle drei Arten als Synonyme zu *Hylesinus porcatus* CHAP. zu stellen sind, nämlich:

Hylesinus porcatus CHAPUIS, 1873.
Syn.: *Hylesinus subcostatus* EGGERS, 1923,
Hylesinus crassus BEESON, 1929,
Hylesinus subopacus EGGERS, 1930.

Es sind demnach die letzten drei Arten zu streichen.

Die Literatur gibt folgende Fundorte für *Hylesinus porcatus* CHAP. (im obigen Sinne) an: Australien, Neu Guinea, Fiji Inseln, Samoa, Java, Sumatra und Philippinen (Mindanao).

LITERATUR

1. BEESON C. F. C. *Platypodidae* and *Scolytidae*. In: „Insects of Samoa", **4**, fasc. 4, London, 1929, pp. 217—248.
2. BLACKMAN M. W. The genus *Pityophthorus* EICHH. in North America. N. Y. Sta. Coll. For., Bull., New York, **1**, no. 36, 1928, pp. 1—212.
3. BLACKMAN M. W. The Scolytid beetles of the genus *Renocis* CASEY with descriptions of nine new species. Proc. U. S. Nat. Mus., Washington, D. C., **88**, no. 3084, 1940, pp. 373—401, 2 ff.
4. BLACKMAN M. W. New species of American Scolytid beetles, mostly Neotropical. Proc. U. S. Nat. Mus., Washington, D. C., **94**, no. 3174, 1943, pp. 371—399.
5. BLANDFORD W. F. H. *Scolytidae*. In: „Biologia Centrali Americana" **4**, part 6, London, 1897, pp. 145—184, pl. VI.
6. CHAPUIS F. Synopsis des Scolytides. Mém Soc. R. Sc., Liège, (2) **3**, 1873, pp. 213—269.
7. EGGERS H. Neue indomalayische Borkenkäfer (*Ipidae*). Zool. Meded. R. Mus. Nat. Hist., Leiden, **7**, 1923, pp. 129—220.
8. EGGERS H. Ein neuer *Hylesinus* aus dem melanesischen Archipel. Wiener Ent. Ztg., Wien, **47**, 1930, p. 10.
9. EGGERS H. Neue Borkenkäfer (*Ipidae, Col.*) aus Afrika (Nachtrag IV). Rev. Zool. Bot. Afr., Bruxelles, **22**, 1932, pp. 23—37.
10. EGGERS H. Borkenkäfer aus Südamerika (*Coleoptera: Ipidae*). IX. Insel Guadeloupe. Arb. Morph. Taxon. Ent., Berlin, **7**, 1940, pp. 123—141, 1 f.
11. EGGERS H. Borkenkäfer (*Col. Ipidae*) aus Südamerika. X. Bolivia. Mitt. Münch. Ent. Ges., München, **33**, 1943, pp. 344—389.
12. EGGERS H. Borkenkäfer (*Ipidae, Col.*) aus Südamerika. XII. 25 neue Arten aus verschiedenen Gebieten. Ent. Bl., Krefeld, **45—46**, (1949—1950) 1951, pp. 144—154.
13. EICHHOFF W. Neue exotische *Xyleborus*-Arten. Berl. Ent. Zeitschr., Berlin, **12**, 1868, pp. 280—282.
14. EICHHOFF W. Neue oder noch unbeschriebene Tomiciden. Ent. Ztg., Stettin, **39**, 1878, pp. 383—392.
15. GRAHAM W. M. Some new and undescribed insect pests affecting cocoa in West Africa. J. Econ. Biol., London, **3**, 1908, pp. 113—117, 2 pl.
16. HOPKINS A. D. Classification of the *Cryphalinae*, with descriptions of new genera and species. U. S. Dept. Agric. Ent., Washington, Rep., **99**, 1915, 75 pp, 4 pl.
17. IGLESIAS F. *Ipidae* brazileiros. Diagnose de duas especies novas. Rev. Mus. Paulista, São Paulo, **9**, 1913, pp. 128—133.
18. KURENCOV A. I. (KURENZOV A. I.) Korojedy Dalnego Vostoka (Bark-beetles of the Far East, USSR.). Moskva—Leningrad, 1941, 234 pp., 143 ff.
19. KURENCOV A. I. Novyje dannyje po faune korojedov (*Col. Ipidae*) Primorskogo Kraja. Ent. Obozr., Moskva — Leningrad, **30**, 1948, pp. 50—52.

20. NIIJIMA Y. Revision und Neubeschreibung der *Polygraphus*-Arten (*Coleoptera, Ipidae*) in Japan. Ins. Mats., Sapporo, **15**, 1941, pp. 123—135, 1 pl.
21. SAMPSON W. Further notes on *Platypodidae* and *Scolytidae* collected by Mr. G. E. BRYANT and others. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (9), **7**, 1921, pp. 25—37.
22. SCHEDL K. Malaysian *Scolytidae* and *Platypodidae* (IV). Journ. Feder. Mal. St. Mus., Singapore, **18**, part 3, 1939, pp. 327—364.
23. SCHEDL K. Forschungsberichte zur Scolytiden-Fauna der malayischen Halbinsel. V. Kolonialforstl. Mitt., Neudamm—Berlin, **5**, 1942, pp. 169—218, 2 ff.
24. SCHEDL K. Fauna indo-malayiensis. I. Tijdschr. Ent., Amsterdam, **93**, (1950) 1951, pp. 41—98, 1 f.
25. SCHEDL K. Fauna Samoana (*Scolytoidea*). Occ. Pap. Bern. P. Bishop Mus., Honolulu, **20**, 1951, pp. 131—156.
26. SCHEDL K. Fauna indomalayiensis. IV. Philipp. J. Sc., Manila, **83**, 1954, pp. 137—159.
27. SCHEDL K. Neotropische *Scolytoidea*. VI. Dusenia, Curitiba, **1**, 1954, pp. 21—48.
28. STEBBING E. P. The Indian forest insects of economic importance. *Coleoptera*. London, 1914, XVI + 648 pp., 63 pl.
29. WICHMANN H. Zur Kenntnis der Ipiden. III. Ent. Bl., Berlin, **11**, 1915, pp. 102—107.

STRESZCZENIE

W pierwszej części niniejszej pracy autor wprowadza następujące nowe nazwy dla 13 gatunków korników z różnych części świata: *Cnesinus mexicanus* nom. nov., *Cryphalus theobromae* nom. nov., *Hylocurus brasiliensis* nom. nov., *Pityophthorus guadeloupensis* nom. nov., *Pityophthorus sibiricus* nom. nov., *Polygraphus japonicus* nom. nov., *Renocis blackmani* nom. nov., *Trypophloeus kurenzovi* nom. nov., *Webbia sampsoni* nom. nov., *Xyleborus longehirtus* nom. nov., *Xyleborus tectonae* nom. nov., *Xyleborus nudus* nom. nov., *Xyleborus starki* nom. nov.

W drugiej części pracy autor ustala, że gatunki: *Hylesinus subcostatus* EGG., *Hylesinus crassus* BEES. i *Hylesinus subopacus* EGG. są synonimami *Hylesinus porcatus* CHAP. Rozmieszczenie geograficzne tego gatunku obejmuje Australię, Nową Gwineę, Wyspy Fidżi, Samoa, Jawę, Sumatrę i Filipiny (Mindanao).

РЕЗЮМЕ

В первой части настоящей работы автор вводит следующие новые названия для 13 видов короедов из разных частей света: *Cnesinus mexicanus* nom. nov., *Cryphalus theobromae* nom. nov., *Hylocurus brasiliensis* nom. nov., *Pityophthorus guadeloupensis* nom. nov., *Pityophthorus sibiricus* nom. nov., *Polygraphus japonicus* nom. nov., *Renocis blackmani* nom. nov., *Trypophloeus kurenzovi* nom. nov., *Webbia sampsoni* nom. nov., *Xyleborus longehirtus* nom. nov., *Xyleborus tectonae* nom. nov., *Xyleborus nudus* nom. nov. и *Xyleborus starki* nom. nov.

Во второй части работы автор доказывает, что *Hylesinus subcostatus* Egg., *Hylesinus crassus* Bees. и *Hylesinus subopacus* Egg. являются синонимами *Hylesinus porcatus* Chap. Географическое распространение этого вида охватывает Австралию, Новую Гвинею, острова Фиджи, Самоа, Яву, Суматру и Филиппины (Минданао).

Redaktor pracy – prof. dr J Nast

Państwowe Wydawnictwo Naukowe – Warszawa 1956.
Nakład 1420+137 egz.–Oddano do składania 25. II. 1956.–Podpisano do druku 8. XII. 1956
Dr uk ukończono w grudniu 1956 r.
Ark. wyd. 0,5 druk 0,5, Papier druk. sat. kl. III 100 g B 1. Nr Zam. 300/56. Cena zł 1.–
Wrocławska Drukarnia Naukowa